



ESPAÑA

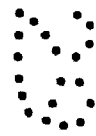
(19) ES	(11) NUMERO 293.182	(10) Y
	(21)	
	(22) FECHA DE PRESENTACION 17.3.1986	

**MODELO DE UTILIDAD 16 ABR. 1987**

(30) PRIORIDADES:		
(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL A47K 13/06	
(54) TITULO DE LA INVENCIÓN "ASIENTO-INODORO DE USO INFANTIL"		
(71) SOLICITANTE (S) PLAY, S.A.		
DOMICILIO DEL SOLICITANTE 08026 BARCELONA, Independencia, 255		
(72) INVENTOR (ES)		
(73) TITULAR (ES)		
(74) REPRESENTANTE D. MANUEL PASTELLS TEIXIDO (386-7)		

MEMORIA DESCRIPTIVA

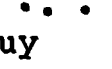
El presente modelo de utilidad se refiere a un asiento-inodoro para uso infantil.



Hasta el presente, para que los niños de corta edad hagan sus necesidades, se emplean diferentes tipos de orinales, sin embargo se crea el problema de que el niño al hacerse más mayor ya no quiere utilizar el orinal y desea hacer sus necesidades en los inodoros de los mayores.



Para intentar resolver este problema se han llegado a fabricar unos complementos para el asiento anular del inodoro, sin embargo esta solución no es muy práctica con el inconveniente que representa, además que el niño tiene dificultades para mantener el equilibrio y muchas más para subir o bajar del inodoro.



Para dar solución a estos problemas se ha ideado el presente-asiento-inodoro el cual, cuando el niño es muy pequeño presenta poca altura y permite el acoplamiento de un orinal y de un deflector frontal, y cuando el niño se va haciendo mayor entonces este asiento-inodoro pasa a tener mayor altura para coincidir con el asiento anular del inodoro convencional de adultos sobre el cual queda yuxtapuesto el asiento de este inodoro infantil.

Para ello el asiento anular de este inodoro infantil se prolonga inferiormente formando dos brazos

laterales en su parte delantera, a través de los cuales dicho asiento se acopla en altura regulable en un estribo en U que se remata superiormente con sendos asideros laterales, a los laterales de cuyo estribo se acopla  
5 articuladamente una base en U que adopta una posición pasiva posterior cuando el niño es pequeño o una posición inferior, con la que el asiento resulta elevado, actuando el citado estribo de escalón para que el niño pueda acceder cómodamente sobre el inodoro convencional de  
10 los adultos.

La articulación entre la base en U y el asiento anular permite plegar este asiento-inodoro, yuxtaponiendo entre sí estos elementos pasando a ocupar un espacio mínimo que facilita su guarda cuando no se utiliza.

15 Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria descriptiva de una hoja de dibujos en los que se ha representado un caso práctico de realización que se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

20 En los dibujos:

La figura 1 indica en perspectiva este conjunto asiento-inodoro adoptando su posición baja,

la figura 2 ilustra, asimismo en perspectiva a este asiento-inodoro en su posición alta, y

25 la figura 3 representa en alzado lateral a este

conjunto plegable.

De acuerdo con los dibujos este asiento-inodoro comprende un asiento anular -1- en el que está articulada posteriormente una tapa -2-, el cual se apoya posteriormente sobre una base en U -3- en disposición tumbada, cuyo asiento se prolonga por su parte delantera según dos brazos planos -4- inferiores, laterales y oblicuos que se acoplan a los laterales -5- de un estribo -6- de superficie estriada antideslizante.

Este acoplamiento se realiza en forma graduable para lo cual los brazos -4- presentan sendas rendijas colisas -7- en las que juega una pieza -8- con eje que se asegura mediante un pomo de mando -9-, en cuyo eje articula asimismo los laterales de la base -3-.

Esta base presenta transversalmente una abertura -10- en la que es acoplado un orinal -11- cuando sobre la misma se apoya el asiento anular -1- (figura 1) cuya posición corresponde al uso de este conjunto para niños de corta edad, siendo acoplable en la parte delantera de dicho asiento un deflector -12-.

Cuando el niño se hace mayor se adapta este conjunto a un inodoro -I- convencional de adultos, para lo cual se retira el orinal y el deflector, se gira hacia adelante la base en U de manera que sus laterales sean prolongación de los brazos -4-, y actuando sobre

los mandos -9- se regula la altura del asiento anular  
-1- para ajustarlos sobre el asiento -A- del inodoro  
-I- previa la elevación de la tapa -T- de éste.

De esta forma el niño puede subir con facilidad  
5 hasta el asiento del inodoro sobre el que sostiene con  
seguridad mediante los asideros -13- con que se rematan  
superiormente los laterales -5- del estribo.

Cuando este asiento-inodoro no se utiliza puede  
plegarse aflojando los mandos -9- y basculando al asiento  
10 -1- y su tapa -2- hasta yuxtaponerse en la parte posterior  
de la base -3- (figura 3).

El modelo, dentro de su esencialidad puede ser  
llevado a la práctica en otras formas de realización que  
difieran sólo en detalle de la indicada únicamente a  
15 título de ejemplo a las cuales alcanzará igualmente la  
protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse este  
asiento-inodoro de uso infantil, en cualquier forma y  
tamaño con los medios y materiales más adecuados y con  
los accesorios más convenientes, por quedar todo ello  
20 comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5 1.- Asiento-inodoro de uso infantil, caracterizado esencialmente por estar constituido por un asiento anular provisto de tapa que frontalmente se prolonga formando dos brazos laterales inferiores que se unen graduablemente a los laterales de un estribo en U que se rematan superiormente formando sendos asideros, a cuyos laterales del  
10 estribo se articulan los laterales de una base asimétrica en U que adopta una posición posterior cuando el asiento es usado con orinal, o una posición inferior cuando el asiento se dispone sobre el asiento de un inodoro convencional, a cuya base se yuxtapone posteriormente  
15 el asiento para el plegado compacto del conjunto.

2.- Asiento-inodoro de uso infantil, según la anterior reivindicación, caracterizado porque la articulación entre los laterales del estribo y de la base se obtiene mediante un eje transversal con medios  
20 de bloqueo que juega en una rendija de los brazos del asiento posibilitando la graduación en altura de éste para su adaptación al asiento de inodoro convencional.

3.- ASIENTO-INODORO DE USO INFANTIL.

Consta la presente memoria descriptiva de

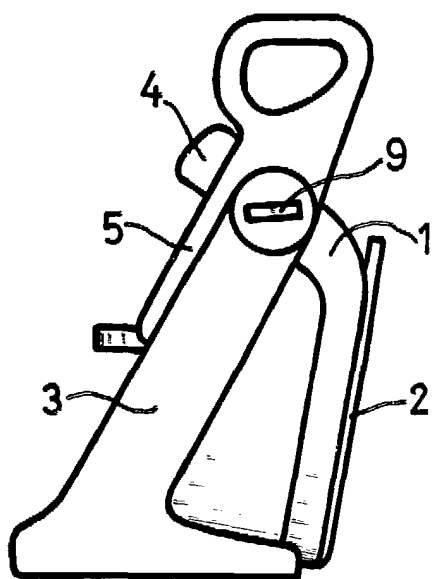
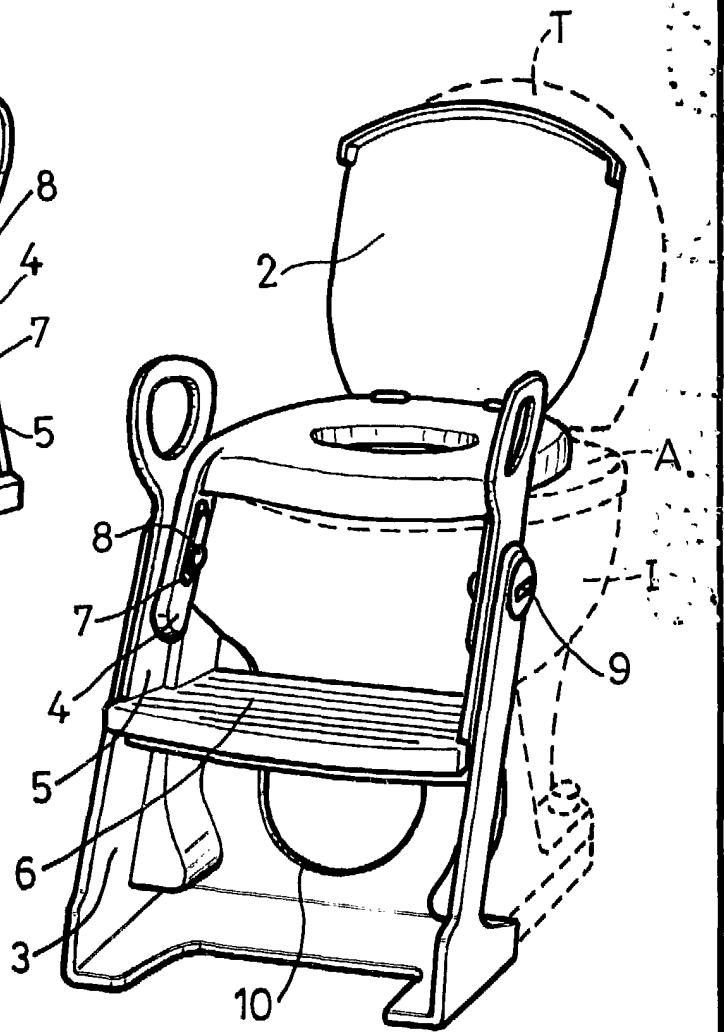
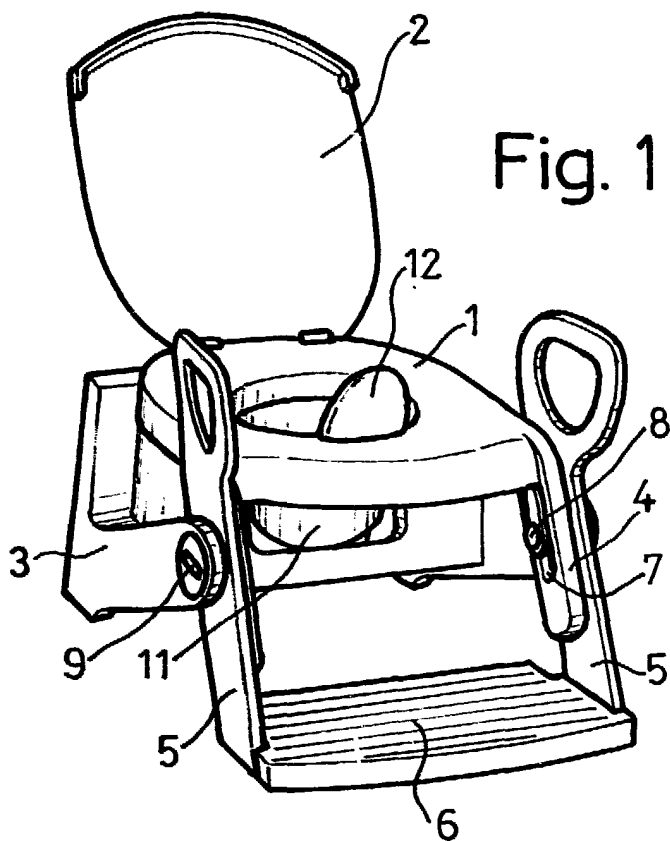
siete hojas mecanografiadas y de una lámina de dibujos.

Barcelona, 17 de Marzo de 1.986

PLAY, S.A.

M. PASTELLS TEIXIDÓ  
p. p.





Barcelona, 17 Marzo 1986

M. PASTELLS TEIXIDÓ  
P. P.

Escala variable.